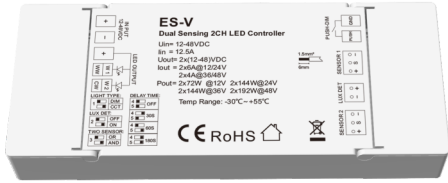


双路感应调光调色温LED控制器

特点

- 双路感应输入，
控制单色或色温低压LED灯带或开关其它低压供电设备。
- 兼容多种感应探头，
包括PIR人体运动感应，门控感应，手扫感应等。
- 连接自复位开关，实现开/关、亮度和色温调节。
- 拨码开关设置灯光类型，日光检测开关，延时关灯时间。
- 可适用于楼梯灯控制，卧室、客厅、橱柜、衣柜等灯光控制。

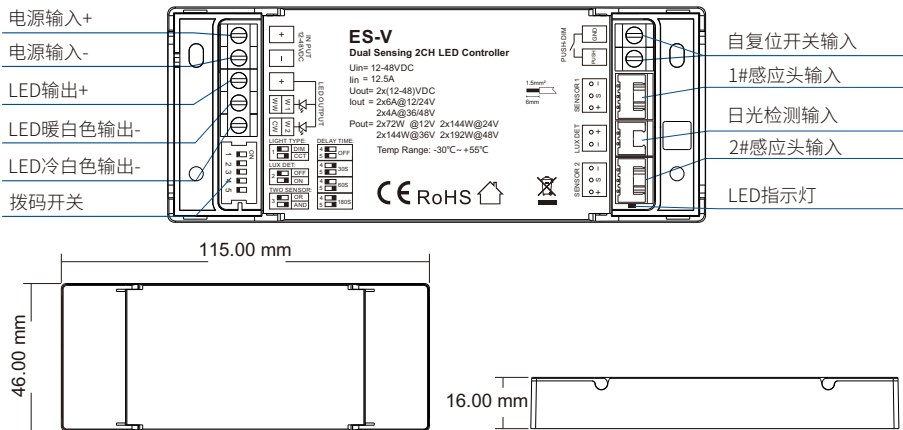


CE RoHS

技术参数

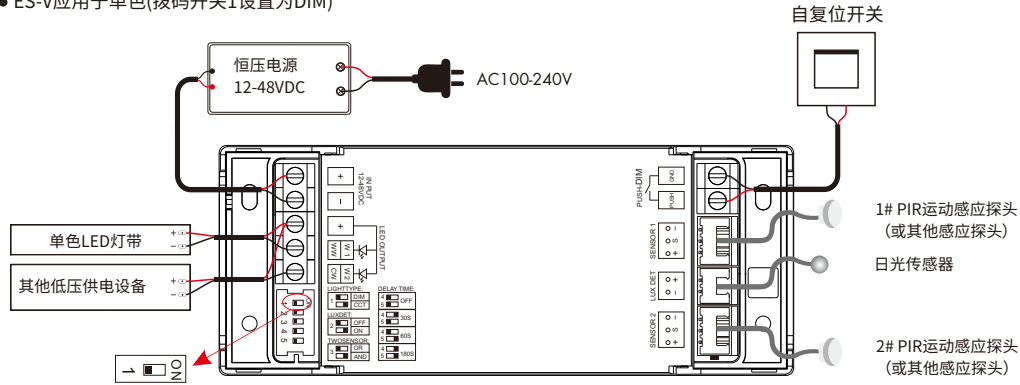
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-48VDC	输入信号	自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547
输入电流	12.5A	调光范围	10-100%	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	2 × (12-48)VDC	调光等级	4096 (2^12) 级	认证	CE RoHS
输出电流	2x 6A@12/24V 2x 4A@36/48V	PWM频率	2000Hz (默认)	环境	
输出功率	2 x 72W @12V	包装	包装尺寸	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃
	2 x 144W@24V				
	2 x 144W@36V				
	2 x 192W@48V				
质保	5年	保护	过温保护、过载保护	IP等级	IP20

机械结构和安装



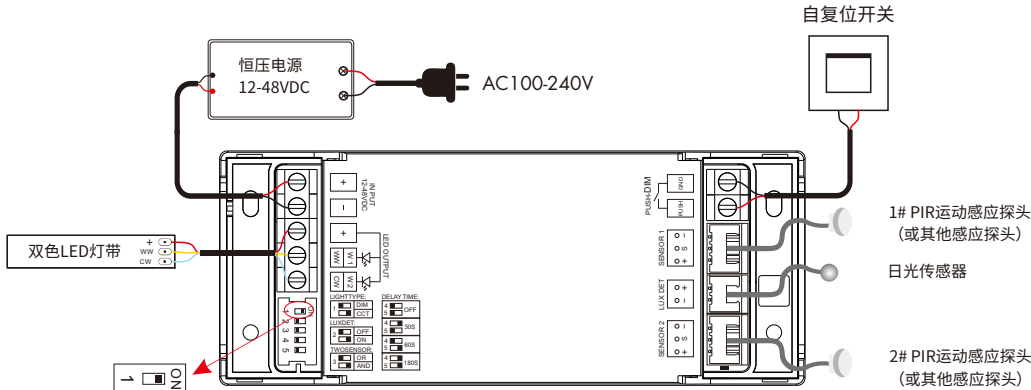
接线图

- ES-V应用于单色(拨码开关1设置为DIM)



注：W2通道输出没有调光功能，用于感应控制其他低压供电设备。

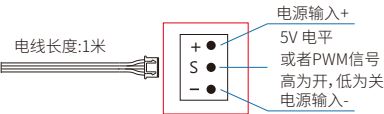
- ES-V应用于色温(拨码开关1设置为CCT)



拨码开关设置

拨码开关1: 设置单色或色温灯光类型。
拨码开关2: 设置光感检测开启或关闭，日光感应门限值为50Lux。
拨码开关3: 两个感应输入同时关闭时才关灯，设置为AND，仅用于双门控感应；
任意一个感应输入开启时即开灯，设置为OR，用于其他感应探头。
拨码开关4&5: PIR运动感应时，设置延时灭灯时间：30秒，60秒，180秒；
连接其他感应探头时，需设置为OFF状态。

感应探头接线



自复位开关调光调色温

自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按键来调光。
控制器的亮度和色温值只能通过自复位开关调节，感应探头输入只控制灯光的开启和关闭。

(1) 单色灯光

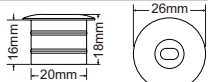
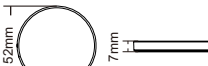
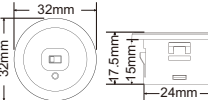
- **短按:** 开启或关闭灯光。
- **长按 (1-6秒):** 亮度连续增加或降低，每次松开后再次长按，亮度反方向变化，亮度范围10%-100%。
- **双击:** 切换10%或100%亮度。

(2) 双色温灯光

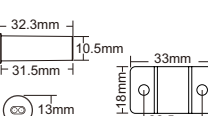
- **短按:** 开启或关闭灯光。
- **长按 (1-6秒):** 默认长按调节亮度，亮度连续增加或降低，每次松开后再次长按，亮度反方向变化，亮度范围10%-100%。
在关灯状态下或色温调节状态下，长按调节色温，每次松开后再次长按，色温反方向变化。
- **双击:** 在开灯状态下，切换三档色温 (暖白-正白-冷白)，同时进入长按调节色温状态。

可选感应探头

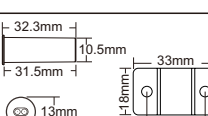
可选运动感应探头：

型号/名称	产品图片	尺寸	感应参数
ER-C PIR运动感应探头			感应范围: ≤1.5米 感应角度: 30° 延时关灯时间: 2秒
E1-M 隔空人体运动感应探头			感应距离: 0.5-5米 感应角度: 120° 延时关灯时间: 10-300秒
EL-C 激光感应探头			感应范围: 0.05-2.5米 感应角度: 20° 延时关灯时间: 0-60秒

可选门控感应探头：

型号/名称	产品图片	尺寸	感应数据
ED(C) 门控感应探头			探测距离: ≤8cm 探测角度: 15-30°

可选手扫感应探头：

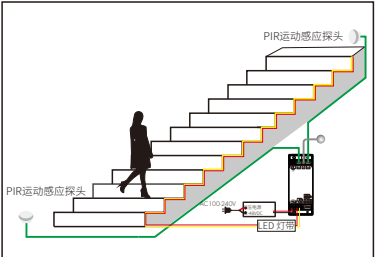
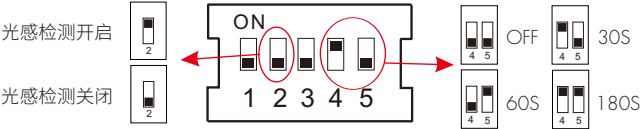
型号/名称	产品图片	尺寸	感应数据
E1-W 隔空手扫感应探头			探测距离: ≤5厘米 调光范围: 5-100%
EB(C) 手扫感应探头			探测距离: ≤10厘米 探测角度: 15-30°

典型感应探头应用安装

● 连接两个PIR运动感应探头，应用于楼梯灯控制

两个PIR运动感应探头分别安装在楼梯的顶部和底部。
当人进入楼梯顶部或底部感应范围时，触发PIR运动感应探头，灯光自动开启，延时关闭灯光。
若设置光感检测开启，则只有光线较暗时才开启灯光。

拨码开关设置：



图片安装方式仅供参考，请根据实际情况选择合理位置进行安装。

拨码开关2设置光感检测开启或关闭。
拨码开关3需设置为OFF。
拨码开关4&5设置延时灭灯时间：30秒，60秒，180秒。
拨码开关2/4/5仅应用于楼梯灯PIR运动感应控制。

● 连接一个或两个门控感应探头，应用于单/双门控灯光感应开关

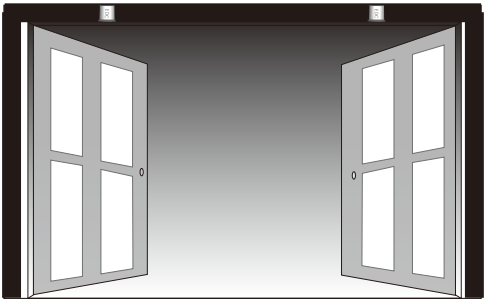
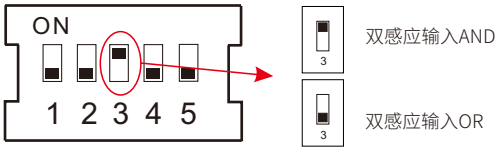
单门安装：

连接任意一个门控感应探头，拨码开关3设置双感应输入OR。
门开时，灯亮；门关时，灯灭。

双门安装：

同时连接两个门控感应探头，拨码开关3设置双感应输入AND。
任意一个门打开时，灯亮；两个门都关闭时，灯灭。

拨码开关设置：



图片安装方式仅供参考，请根据实际情况选择合理位置进行安装。

拨码开关3设置为ON仅应用于双门控感应，其他感应输入时设置为OFF。
当连接门控，手扫或触摸感应探头时，拨码开关2&4&5需设置为OFF，
即无光感检测，无延时灭灯功能。

包装清单

				
LED 控制器 1 个	说明书 1 份	日光传感器 (30厘米) 1 个	PIR 传感器 (1.2米) 2 个	PIR 传感器延长线 (5米) 2 条